

Der LCN-PKE Netzwerk-Koppler



Die smarte Verbindung zwischen System und Gebäude



| LAN/WLAN Koppelmodul | (Fern-)Wartung der LCN-PRO

| Ankopplung zur Visualisierung LCN-GVS | Kopplung mit PCK-Protokoll

Professionelle Beleuchtungssteuerung

Der LCN-PKE ist ein Netzwerk-Koppler für den LCN-Bus. Die Kommunikation erfolgt über LAN (RJ45) oder WLAN. Der Koppler beinhaltet den LCN-PCHK Dienst und ist kompatibel mit allen LCN-Busmodulen ab Firmware 0701... (Januar 1997).

Anwendungsgebiete:

Der LCN-PKE dient in LCN-Anlagen als Netzwerkzugang zum LCN-System. Über diesen Zugang wird die Parametrierung des LCN-Systems vom Installateur vorgenommen oder gewerkeübergreifend zu anderen Systemen gekoppelt.

Ein weiterer Anwendungsfall ist die Anbindung der LCN-Visualisierung auf dem PC. Mittels der Systemsoftware LCN-GVS erfolgt der direkte und bidirektionale Datenaustausch zwischen LCN- Systemzuständen und Änderungen wie auch direkten Steuerkommandos vom Visualisierungs-PC.

Technische Daten:

Anschluss

Versorgungsspannung: 230 V~ ±15%, 50/60 Hz, optional 110 V
 Leistungsaufnahme: > 4 W
 Klemmen Versorgung: schraublos, massiv max. 2,5 mm² / Litze mit Aderendhülse max.1,5 mm²
 durchschleifbarer Strom max. 16 A
 Klemmen Relais: massiv oder Litze max.1,5 mm²
 durchschleifbarer Strom max. 16 A

Netzwerkanschluss

LAN: RJ45
 WLAN: 802.11b/g/n, WPA2 verschlüsselt

Einbau

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
 Umgebungsbed.: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632,VDE637
 Schutzart: IP20

Der LCN-PKE trennt/isoliert den LCN-Bus bis 4 kV galvanisch von der RJ45-Buchse

Schaltplan:

